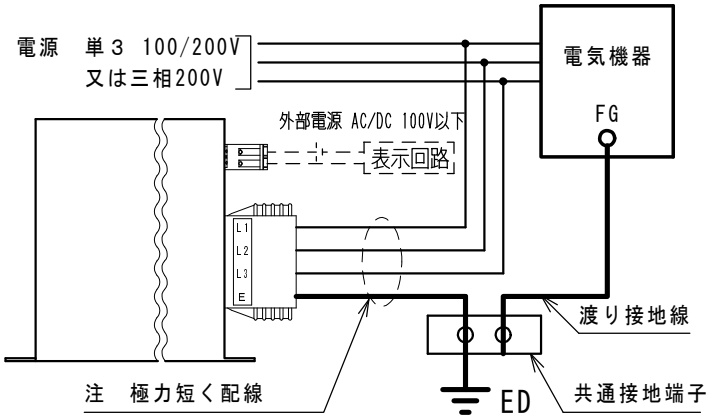
取扱説明書 電源用ＳＰＤ ＬＰ－ＣＷ２－Ｈ

このたびは、電源用ＳＰＤ ＬＰ－ＣＷ２－Ｈをご採用いただき誠にありがとうございました。
ご使用前には、必ずこの取扱説明書をお読みくださいますようお願い申しあげます。

１.特　長

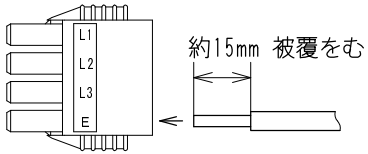
(1) 本体とコネクタの脱着が容易で、メンテナンス性に優れています。
(2) ＳＰＤの故障が表示で確認でき、遠隔表示に利用できる警報出力端子があります。
(3) コンパクトサイズで狭いスペースにも取り付け可能です。

２.接続方法　（各部の名称については、「4.外観図」も参照ください）



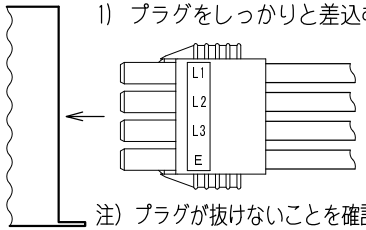
上図のように配線してください。
楕円部の電線は極力短く配線し、5.5mm^2 程度の電線をご使用ください。
良好な接地（接地抵抗１０Ω以下が好ましい）に接続してください。
①ソケット：プラグを差込みます。
②プラグ　：電線を接続し、ＳＰＤ（ソケット）に接続します。電線の接続方法，プラグの差込方法プラグの取外し方法は右図を参照ください。
③機能確認灯：点灯時はＳＰＤが正常に機能しています。消灯時はＳＰＤの機能が停止していますので交換してください。
④ソケットＡＬＭ用：プラグＡＬＭ用を差込みます。
⑤プラグＡＬＭ用　：電線を接続しＳＰＤ（ソケットＡＬＭ用）に接続します。

（電線の接続方法）

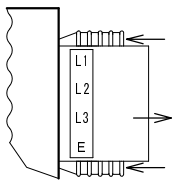


1) 上図のように電線の被覆をむく。
2) 単線およびIV5.5mm^2 の場合はそのまま、しっかりと挿入する。
3) IV5.5mm^2 以外のより線の場合は、ドライバー挿入口に約3.5mm幅のマイナスドライバーをしっかり挿入し、内部のばね部を開き電線を挿入する。

（プラグの差込方法）



（プラグの取外し方法）

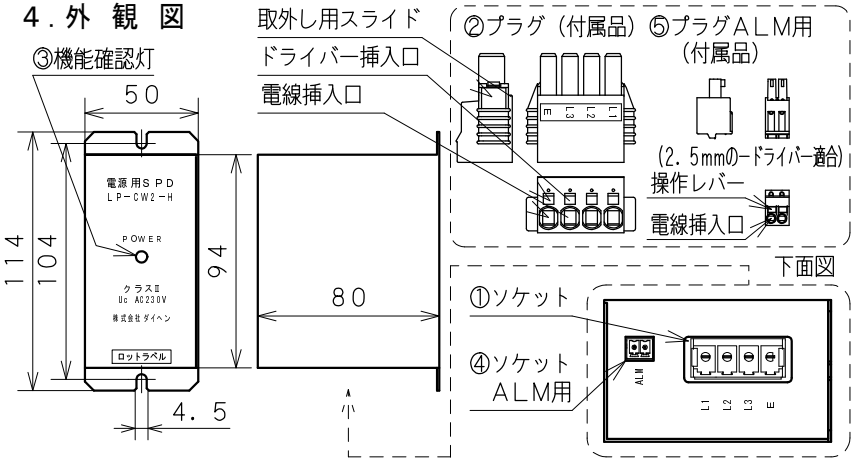


３.仕　様

項　　目	性　　能
適 用 回 路	単相３線式100/200V／三相３線式200V
最大連続使用電圧 Ｕc	ＡＣ２３０Ｖ
試験クラス	クラスⅡ
最大放電電流 Ｉmax	２０ｋＡ
公称放電電 Ｉn	１０ｋＡ
電圧防護レベル Ｕp	１５００Ｖ以下
絶縁抵抗 ※１	１００ＭΩ以上
接続方法	コネクタ脱着式
適用電線	2 － 5.5mm^2　φ1.6 － φ2.6mm
故障表示(機能確認灯)	正常：点灯　　故障：消灯
警報出力(ALM)　※２	正常：導通有り　故障：導通無し
使用温湿度範囲	－２５℃～７０℃　９３％以下 （ただし結露・氷結のないこと）

※１　Ｌ－Ｅ間　500V絶縁抵抗計にて測定
※２　接点出力(電圧AC/DC100V　電流100mA 導通抵抗100Ω以下)
　　適用電線：0.2 － 1.5mm^2 φ0.5 － φ1.2mm　被覆除去：約9mm

４.外 観 図



※製品改良により、形状及び仕様を予告なく変更する場合がありますので御了承ください。
※雷は、自然現象であり、保安器を設置した場合も残念ながら絶対に雷害発生が抑えられるとは限りません。保安器を設置することにより被害の発生頻度を激減させることができ、最悪被害の程度は軽微なものとなります。

DAIHEN 株式会社ダイヘン
販売会社：ダイヘン電機システム株式会社　西部営業部
〒532-8512　大阪府大阪市淀川区田川２丁目１番１１号
TEL 06-7177-6760　　FAX 06-6308-0962

TS296A
2014年10月　作成